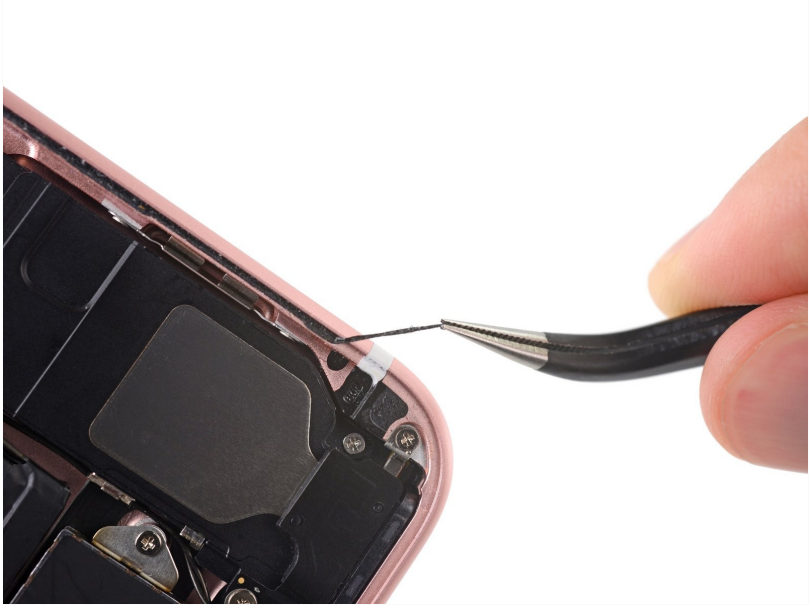
iPhone显示屏粘合胶的更换

在维修过后，参考本指南将粘合胶贴合到您的iPhone显示屏边框下方的正确的位置。更换新的粘合胶...

撰写者: Jeff Suovanen



介绍

在维修过后，参考本指南将粘合胶贴合到您的iPhone显示屏边框下方的正确的位置。更换新的粘合胶可以保持您的iPhone防水功能。预先切割好的粘合胶比较脆弱，如果没有正确贴合很容易导致损坏而使其不能继续使用，因此若是您首次参考本指南操作的话最好备用一些粘合胶。

请确保你购买的粘合胶与你的显示屏颜色相匹配使之看起来完好如初。

本步骤可应用到诸如 iPhone6s及以后的手机。（先前的型号不需要使用显示屏粘合胶。）

在开始之前，你应该已经拆下了你的iPhone显示组件并将其放在一边。如果没有，请回到你具体的iPhone维修指南，并按照指南进行操作，直到你准备重新安装显示组件为止。

工具：

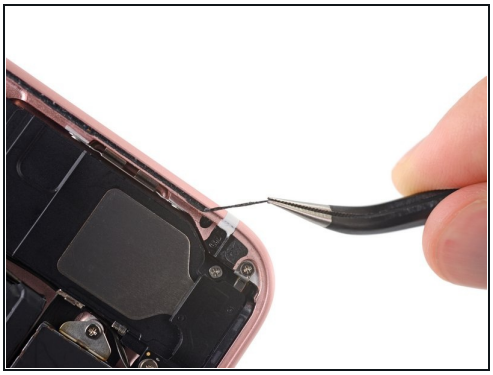
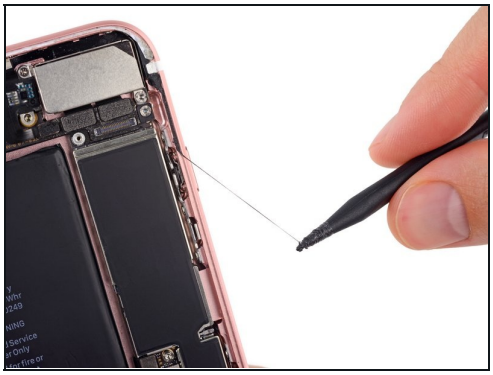
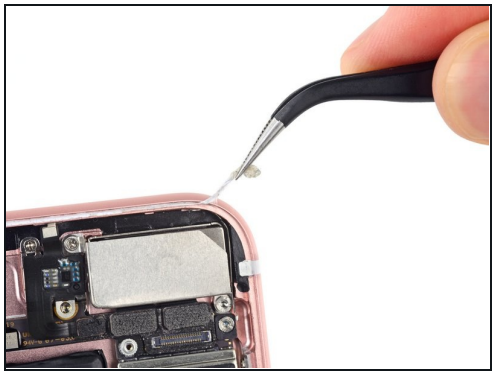
- 镊子 (1)
- 撬棒 (1)

章节：

- iPhone 7 Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 7 Plus Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 6s Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 6s Plus Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 8/SE 2020/SE 2022 Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 8 Plus Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone X Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone XS Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone XS Max Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone XR Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 11 Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 11 Pro Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 11 Pro Max Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 12 mini Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 12/12 Pro Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 12 Pro Max Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 13 mini Display Assembly Adhesive (1)
- iPhone 13 Display Assembly Adhesive (1)

iPhone 13 Pro Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 13 Pro Max Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 14 Plus Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 14/16e/17e Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 14 Pro Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 14 Pro Max Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 15 Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 15 Plus Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 15 Pro Display Assembly Adhesive (1)
iPhone 15 Pro Max Display Assembly Adhesive (1)

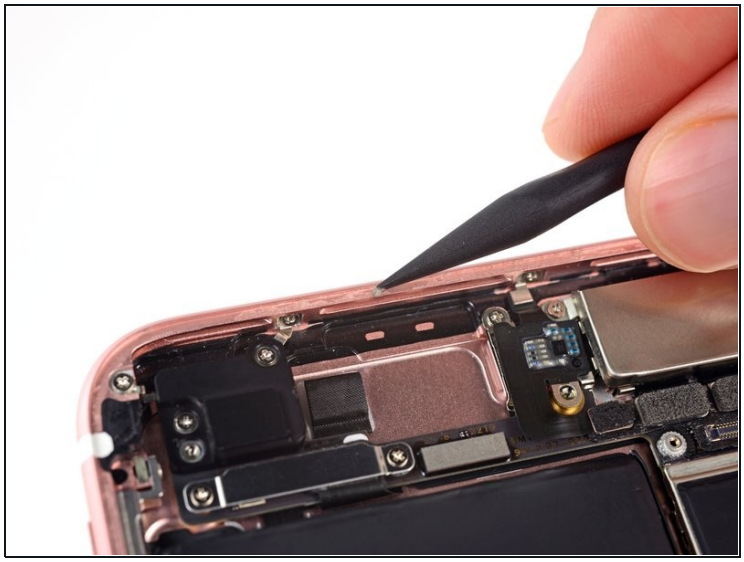
步骤 1 — 显示屏粘合胶

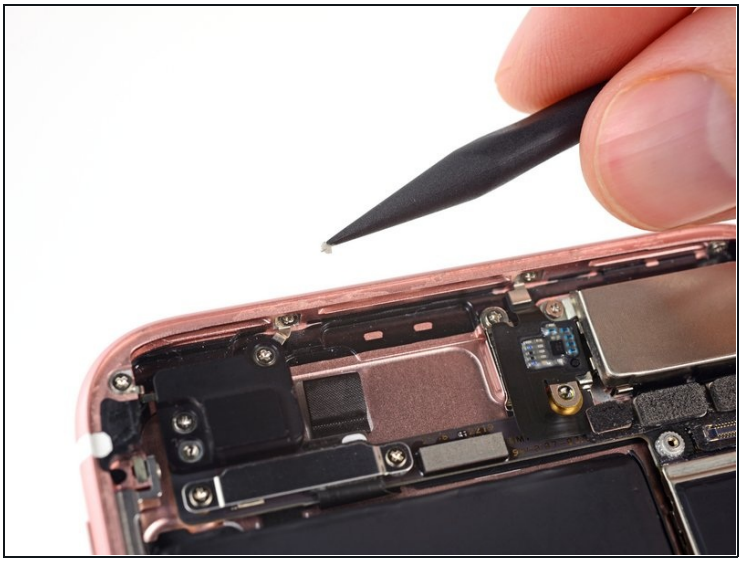




- 首先剔除iPhone边框上所有残留的粘合胶。

可以使用 镊子去除残留的胶条，或者如图二用撬棒（Spudger）的尖端缠绕并拉走胶条。

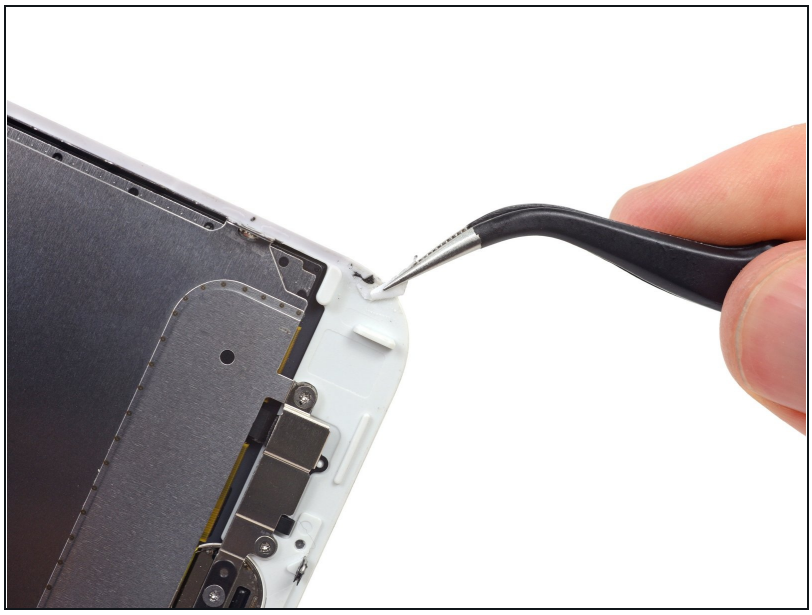
步骤 2





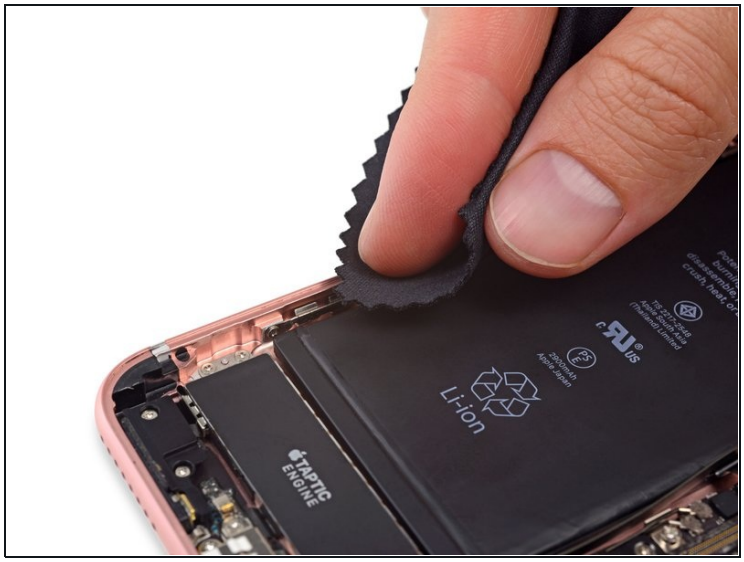
- 用Spudger撬棒的尖端剔除所有残余的小胶条。

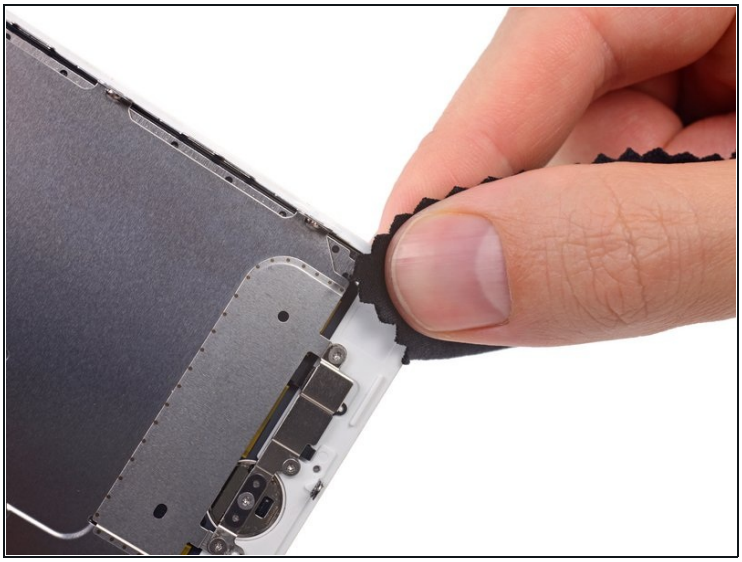
步骤 3



- 如果你重装的是原先的显示屏而不是更换新的，请确保显示屏内侧残留的胶条都已清除干净。

步骤 4



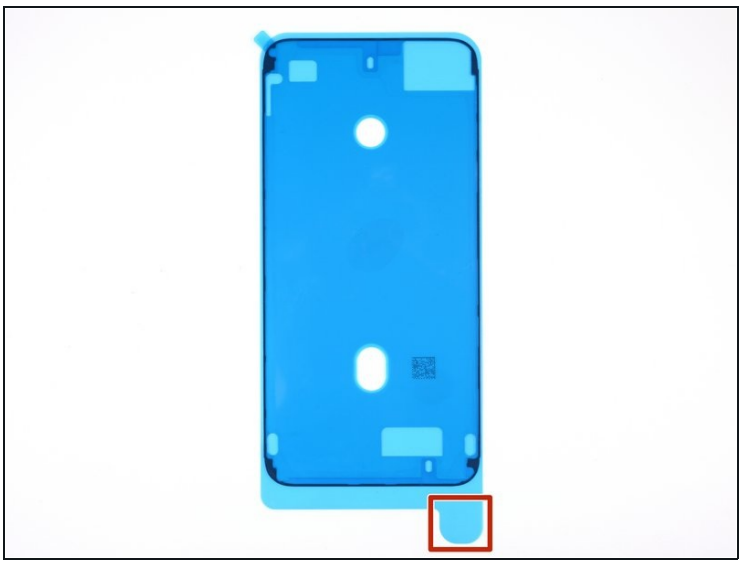


- 用无纺布（或咖啡滤纸）蘸一点异丙醇，清洁手机边框及显示屏后部之前有粘合胶的地方。
  - 为了更好的效果，请在清洁时按照同一顺序进行擦拭，而不要前后擦拭。

ⓘ 这一步将有助于清理干净残余粘合胶并为贴合新的粘合胶做准备。

步骤 5

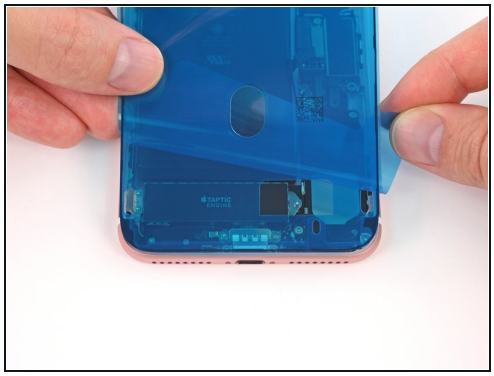




- 从底部边缘开始，从背胶上剥离绝大部分。

- 通常您可以在边缘处落找到突出的边缘。

步骤 6





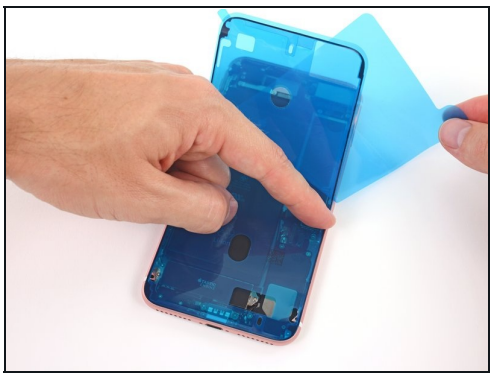
在粘贴胶之前，请确保您的手机电池排线放平，避免阻挡蓝色防粘衬里。如果需要的话您可以暂时连接上电源排线——不过要确保安装屏幕的时候将其断开连接。

- 小心地将粘合胶揭开的部分对准手机的底部边缘。

一旦粘合胶贴到手机上，就不能再重新定位了——这时只能撕掉它重新贴一张新的。

- 对齐后，将揭开的部分轻轻按压到位。

步骤 7


- 继续一边揭开保护膜，一边由下向上轻轻地将粘合胶按压到位。

粘合胶底部边缘完美对齐的话，侧边及顶部边缘也会妥妥的。如果贴歪了，只能重头再来了。

如果此时手头没有另外替换的粘合胶，暂时不贴粘合胶重新组装手机也是可以正常使用的。但这样的话你的iPhone将不再防水。

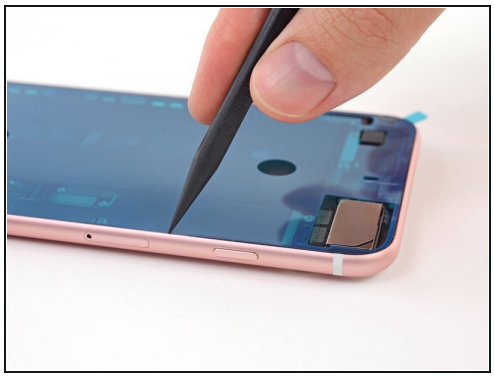
步骤 8

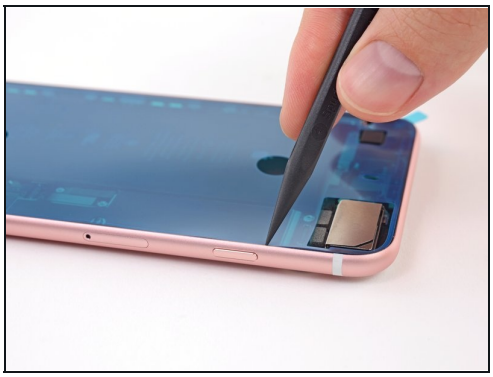




- 完成背部保护膜的分离并可以将其丢弃了。

步骤 9



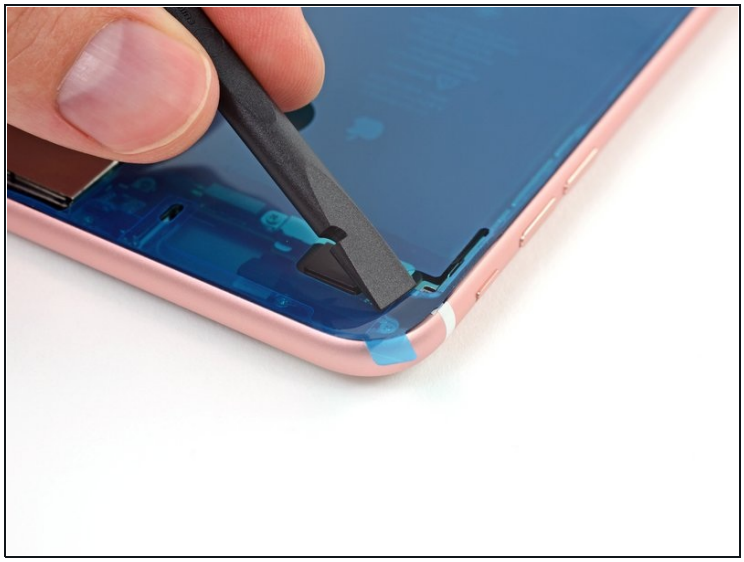


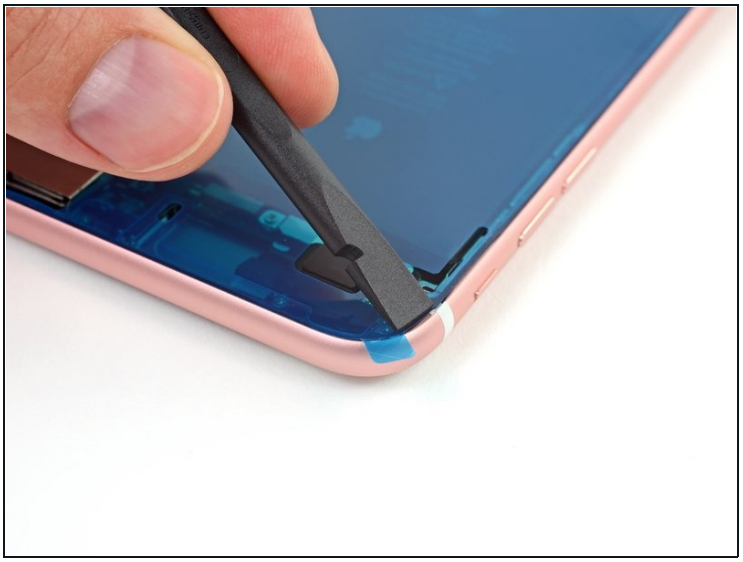


- 使用撬棒的尖端将手机整个边缘上的的粘胶按压到位。

⚠ 请小心不要按到摄像头及其他内部元件。

步骤 10





- 用撬棒的平头将四角的粘合胶按压到位。

步骤 11







- 抓住（某个角上的）小拉条并将前面的保护膜撕掉。

有些款式的这种拉签是由四小片组成的。

步骤 12



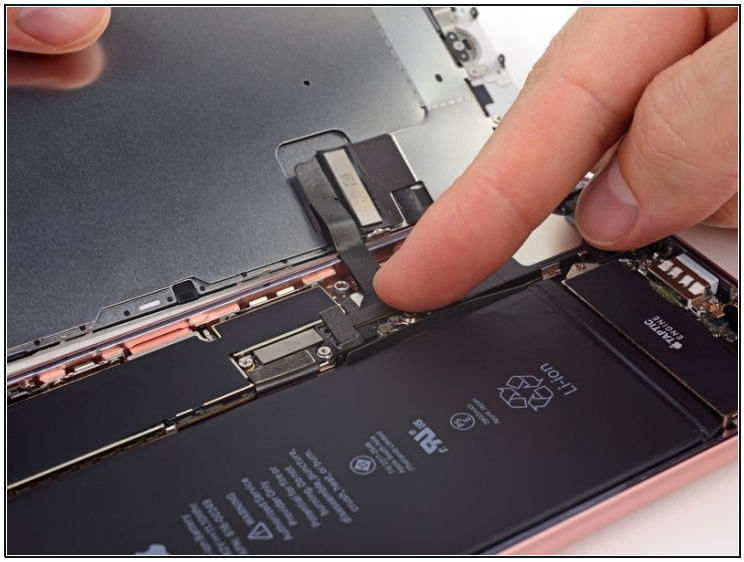


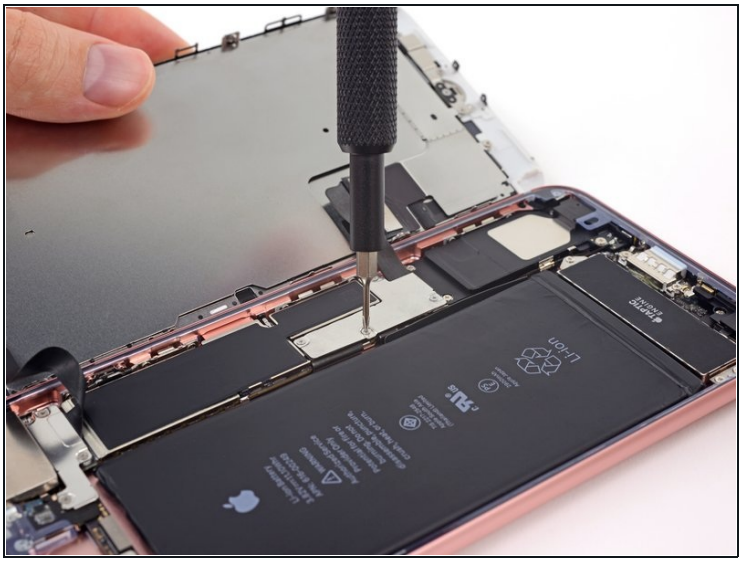
- 将保护膜完全撕下并丢弃。

这时，粘合胶上应该仍留有一层薄薄的保护膜，以预防在你安装屏幕的时候粘到其他东西。先暂时不要将它撕掉。

- 此时，粘合剂可能仍然被有一层非常薄的保护膜所覆盖，以防止它在您重新组装iPhone时意外粘到任何物体上。 暂时不要移除这些小型防粘衬垫。

步骤 13

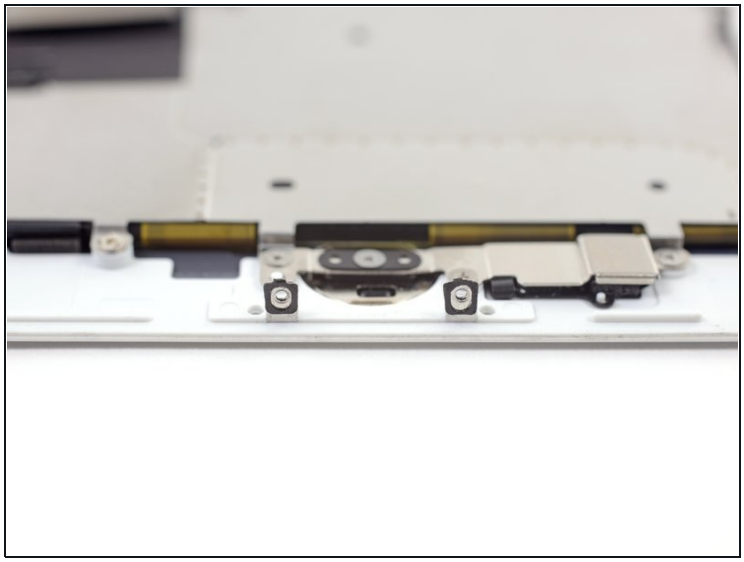


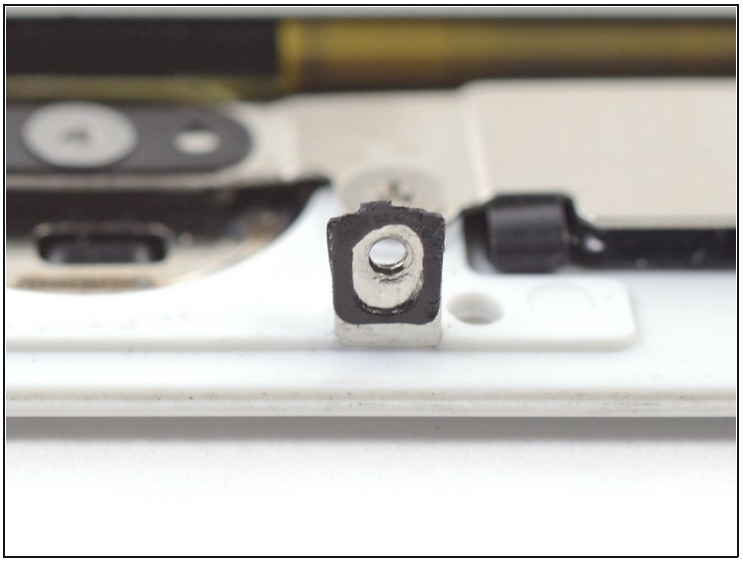


- 参考更换iPhone显示屏的指南以：
  - 重新连接所有的显示屏排线
  - 重新连接电池排线
  - 重新安装排线上方的金属保护罩，并拧紧将其固定的螺丝。

这时可以开机并测试所有的功能是否正常。然后再将屏幕粘合到位。粘贴之前务必关闭电源。

步骤 14

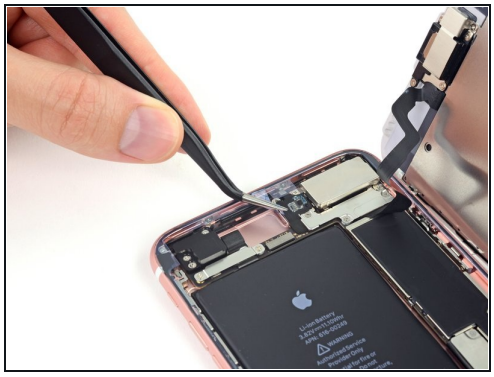


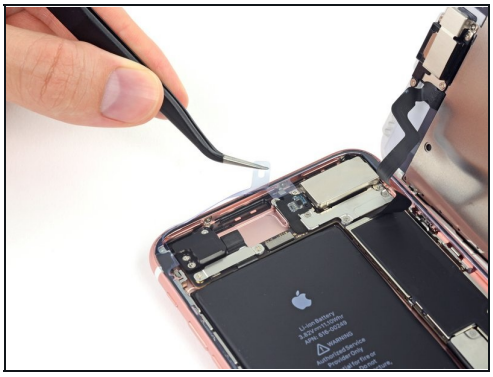


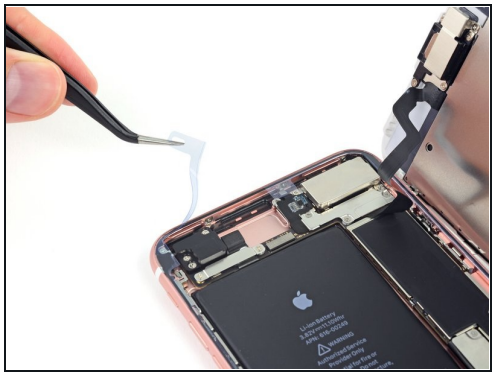
- **仅适用于iPhone7/7 Plus**：重装显示屏之前，检查显示屏底部靠近home键的两个螺丝孔处的黑色防水垫是否良好。
- 如果防水垫与孔未对齐，用镊子小心对准他们。

iPhone 6s与6s Plus没有这个防水垫。

步骤 15

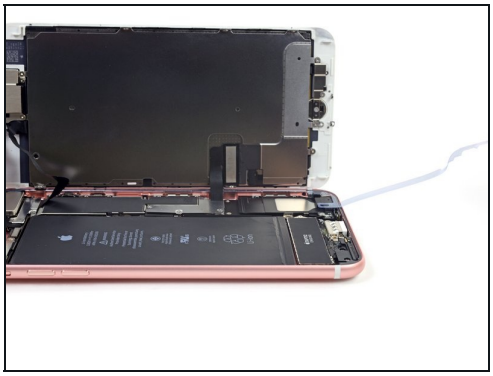






- 支撑着显示屏的时候，用镊子揭开保护膜。

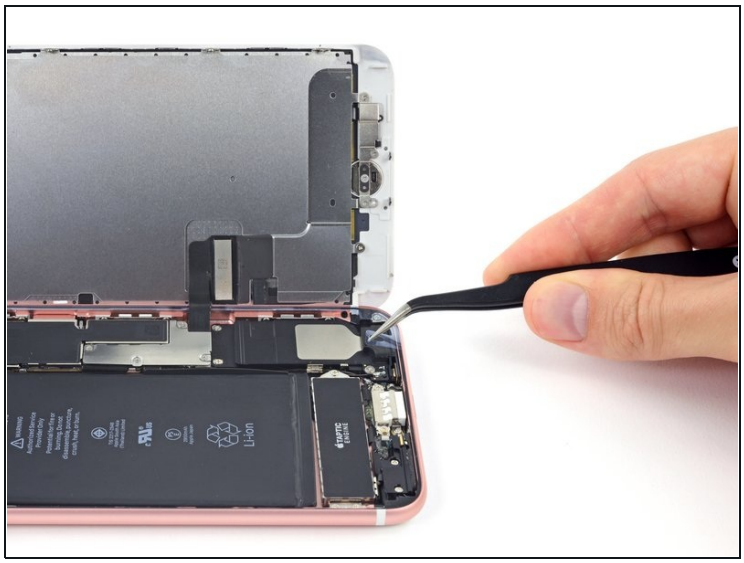
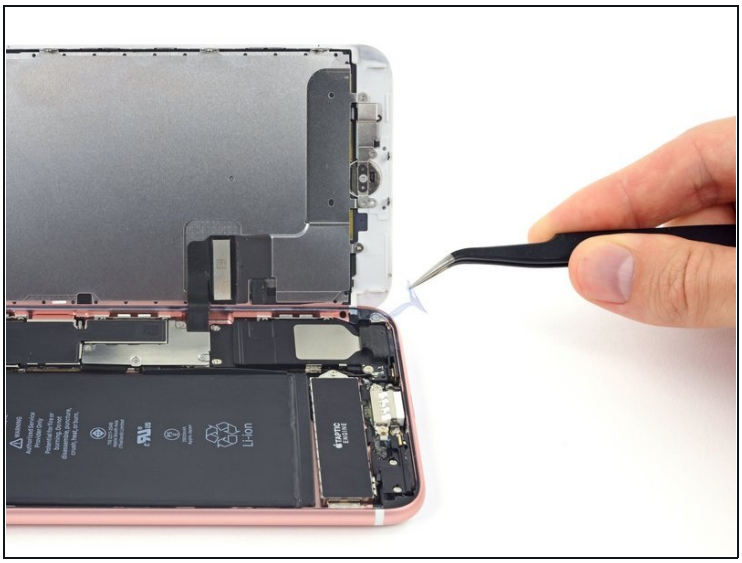
步骤 16


- 将所有的保护膜都撕掉。

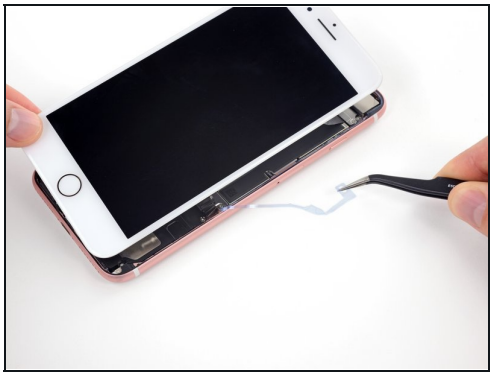
⚠ 注意不要接触暴露的粘合胶。

步骤 17

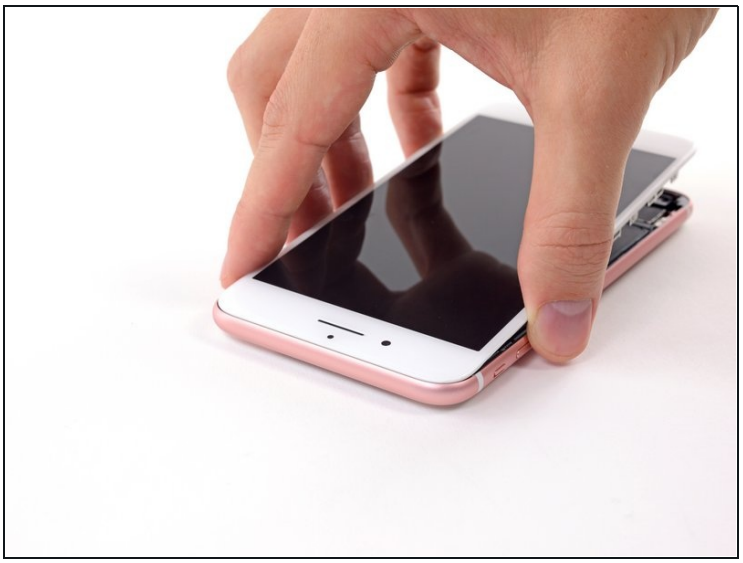
ⓘ 保护膜可能由多片组成。最后一片的时候，可能会被显示屏排线阻挡，需要暂停并移动一下显示屏。

步骤 18


- 拿起显示屏以避免阻挡您撕掉最后一层保护膜。

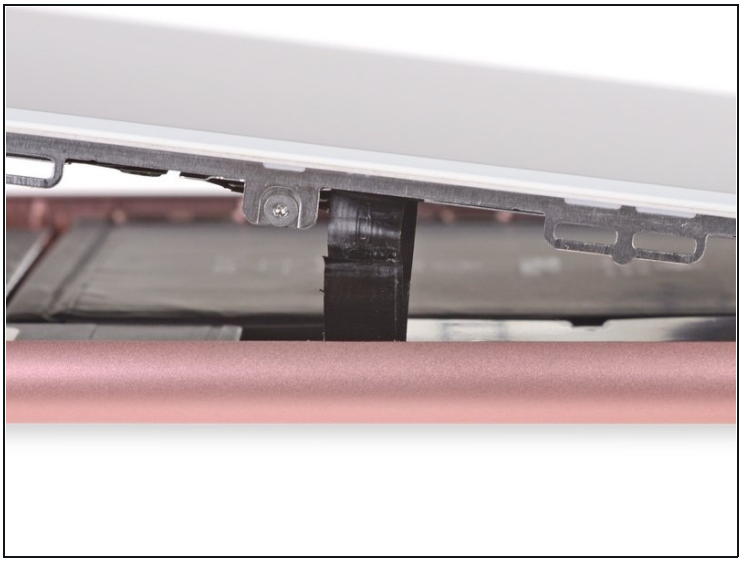
步骤 19

- 小心的将显示屏顶部边缘对准手机。
- 将显示屏上缘的卡扣对准安放到机身上缘下的卡扣内。

步骤 20





- 合住显示屏之前，检查并确认所有的线缆安放整齐。

⚠ 如果线缆卡在了显示屏与手机之间，可能会造成损坏。

步骤 21







- 当您将显示屏安放到位时，轻轻按压其底部边缘，这样显示屏顶端可以与机身顶端保持齐平。

  ⓘ 这也可以防止Home键附近的两个小垫圈被刮掉并卡在手机的下缘。

- 按压显示屏顶部两侧，然后向下继续直到显示屏放置到位。

步骤 22





为了使粘胶正确粘合，你需要在的你的手机边缘施加均匀的压力。突出的摄像头可能会造成困难，但是你可以通过把手机正面朝下并在边缘放置硬币来解决。

或者，你可以使用设备周围的屏幕虎钳夹固定新粘合剂。

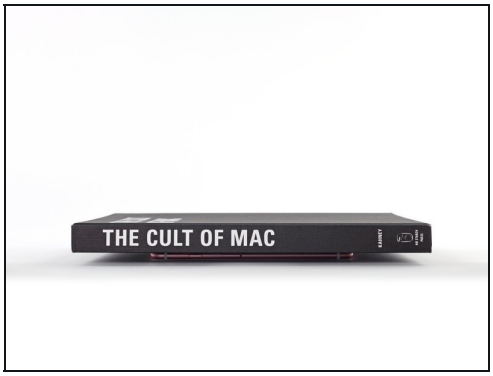
- 你可以使用任何面值的硬币，只要他们和摄像头一样厚或比其稍厚。

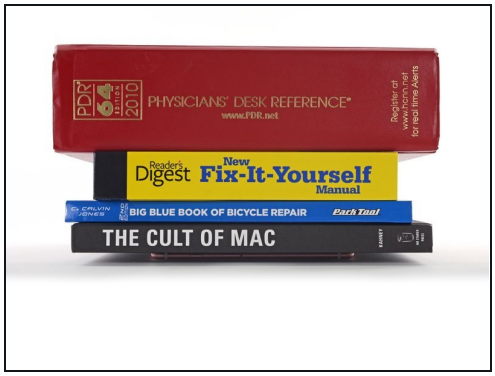
⚠ 如果你的iPhone有很高的光泽，比如亮黑色，你可以在手机周围贴上一圈胶带，以保护漆面，然后再放置硬币。

- 在你的手机四角各放置一个硬币，并在摄像头两边也各放置一个硬币。
- 在手机周围放满硬币。
- 使用吹风机或加热风枪，均匀加热手机周围，直到它们稍微热到不能触摸。 热量将帮助粘胶粘合更完整。 请勿使手机过热，否则可能会导致电池起火或损坏其他热敏元件，比如显示屏。

步骤 23







- 在手机还没有冷却的时候，选出至少4本你觉得最重的精装书，并将它们放置在您的手机上。

⚠ 硬币可能在书的底部封面留下轻微的压痕，所以最好不要使用贵重的书籍。

- 将这些书压在手机上大约30分钟。

步骤 24





- 拿开书籍，使用手指紧压屏幕的四个角。
  - 紧压约3秒后松手。

📌 记得安装手机底部的两颗五角螺丝。